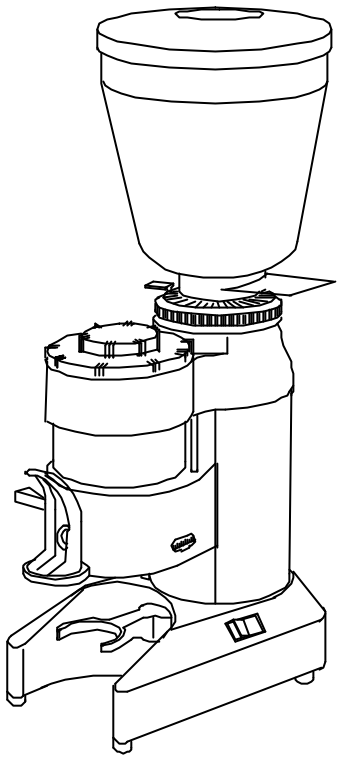


MOLINOS P / M

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ENHORABUENA:

Vd. ha adquirido un molino de café para la obtención de un molido de café idóneo para su máquina expres. Su molino ha sido producido con las más avanzadas tecnologías en cuanto a seguridad, fiabilidad y diseño. Lo que le confieren una gran durabilidad y bajo mantenimiento.

Vd. solo deberá seguir los sencillos consejos que le describimos en este manual para sacarle el máximo rendimiento a su molino.

Solo los Servicios Técnicos autorizados, pueden darle la máxima garantia en cuanto a servicio y recambios originales. Exija la Instalación y Mantenimiento al Servicio Oficial.

El Servicio de Asistencia Técnica Post-Venta está siempre dispuesto a escuchar sus observaciones y sugerencias, en el objetivo de una mejora constante de la calidad del producto y satisfacción al cliente.

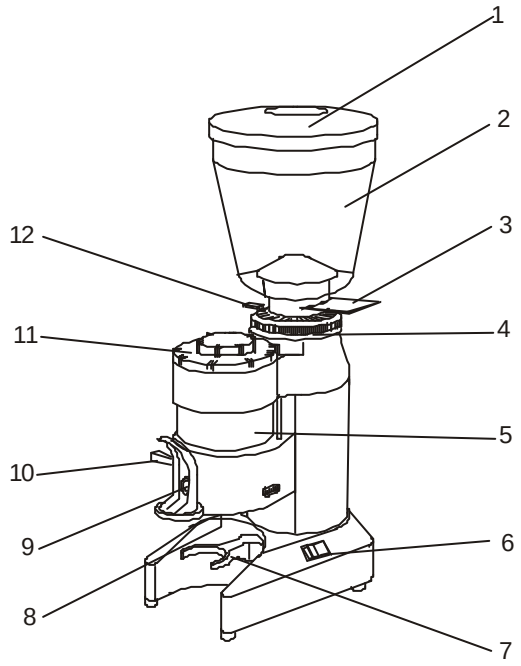
DESEMBALAJE:

Comprobar antes de desembalar el producto que las carácteristicas de modelo y color que figuran en la caja de embalaje son las que Vd. ha solicitado previamente.

Retirar cuidadosamente el embalaje y comprobar que el molino de café esté en perfecto estado. En caso de tener alguna anomalia, no utilice el aparato y comuniquelo inmediatamente a su distribuidor.

ATENCION ; Mantener fuera del alcance de los niños las bolsas de plástico así como las distintas materias que componen este embalaje en prevención de posibles accidentes.

CARACTERISTICAS DEL MOLINO: (FIG. 1)



	MODELO P	MODELO M
ANCHO	20 Cm.	23 Cm.
ALTO	60,5 Cm.	64 Cm.
FONDO	28,5 Cm.	36 Cm.
PESO	13 Kg.	19 Kg.

1.- TAPA TOLVA
2.- TOLVA
3.- CHAPA OBTURADORA
4.- PLATINA DE REGULACIÓN
5.- DEPOSITO DEL DOSIFICADOR
6.- INTERRUPTOR
7.- HORQUILLA APOYO PORTAFILTROS
8.- POMO REGULACION
9.- PRENSA CAFE
10.- PALANCA
11.- TAPA DOSIFICADOR
12.- UÑA REGULACION

FIGURA 1

UBICACION DEL MOLINO DE CAFÉ: (Fig.2)

Situar el molino sobre una superficie plana y estable, y a una altura del suelo adecuada, la cual le permita acceder con comodidad y seguridad. Para un perfecto funcionamiento, así como una fácil utilización y limpieza del mismo es aconsejable guardar unas distancias mínimas de espacio.

No poner el molino de café cerca de fuentes térmicas (radiadores, conductos de ventilación etc.) ni donde pueda quedar sometido a la luz solar directa, exceso de polvo, lluvia, vibraciones mecánicas o golpes.

Para evitar desplazamientos innecesarios, colocar el molino de café lo más próximo a su máquina de café expres.

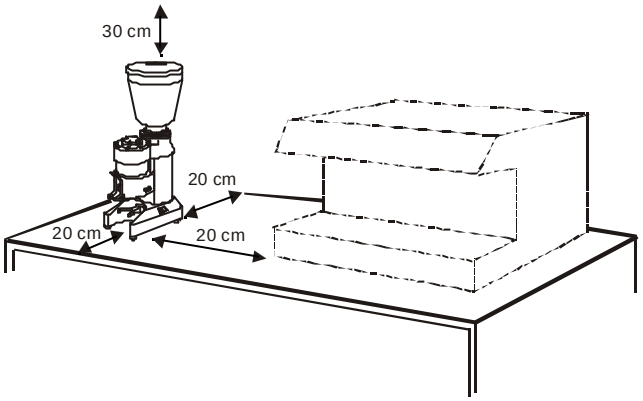


FIGURA 2

INSTALACION ELECTRICA :

Comprobar que los datos eléctricos que figuran en la placa de características del molino de café correspondan con los de la red de distribución eléctrica (Fig. 3).

V.	Hz.	W.
	R.P.M.	cv.

FIGURA 3

El molino de café debe de conectarse obligatoriamente a una toma de corriente con toma de tierra, que cumpla con la normativa vigente. La línea eléctrica del lugar debe de estar protegida con un interruptor magnetotermico adecuado a la potencia absorbida por el molino de café, así como un relé diferencial adecuado a las características de la instalación.

Controlar que las características de tensión, sección del cable y potencia del interruptor magnetotermico (20 A), sean las correctas.

Para desconectar el cable de alimentación de la red eléctrica tirar de la clavija, **NUNCA** del propio cable.

ATENCION: Las lesiones o daños ocasionados como consecuencia de una instalación incorrecta del molino de café, no podrán considerarse responsabilidad del fabricante.

PUESTA EN SERVICIO (MOLIDO DE CAFÉ):

Comprobar que la tolva 2 (fig.1) de café en grano esté situada y fijada correctamente sobre la platina de regulación de las fresas (4) (fig.1)
Colocar la chapa obturadora 3 (fig.1) en la posición que no permita el paso de café hacia las fresas.
Sacar la tapa 1 (Fig.1) de la tolva y llenar está de café en grano, (capacidad tolva 2 kg.) y volver a tapar la tolva.
Colocar la chapa obturadora 3 (fig.1) en la posición que permita el paso de café en grano hacia las fresas.
Accionar el interruptor 6 (fig.1) PARO="0" / MARCHA="1" para poner en funcionamiento el molino de café. Cuando el dosificador de café molido se llena, (aprox.600 gr.) el molino se para automáticamente, volviendo a funcionar cuando se han sacado entre 30 y 40 gr. de café. (5 o 6 dosís).

OBTENCION DE DOSIS DE CAFÉ MOLIDO: FIG. 4

Colocar el portafiltro 13 (fig.4) de la máquina de café espresso sobre la horquilla 7 (fig.4) (apoyo portafiltro) tirar de la palanca 10 (fig.4) para obtener una dosis de café molido. Compactar el café molido contenido en el portafiltro 13 (fig.4) en la prensa 9 (fig.4), presionándolo hacia arriba.

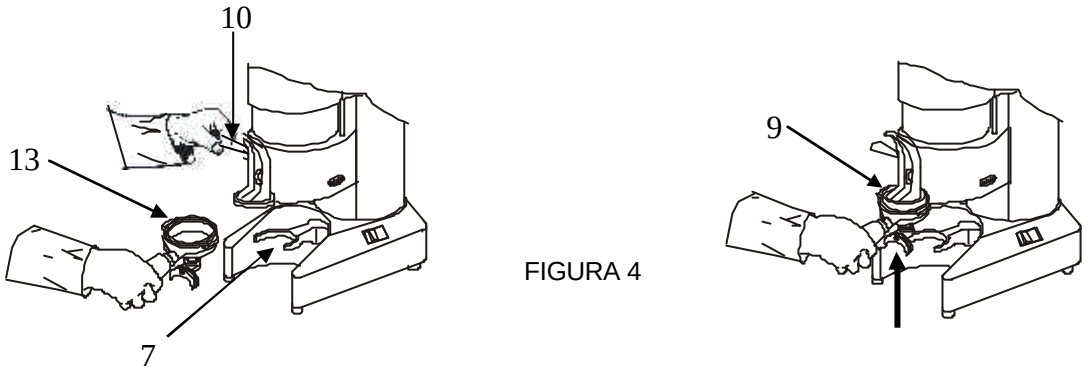


FIGURA 4

AJUSTE DEL GRADO DE MOLTURACION DEL CAFÉ:

Para obtener el grado de molturación adecuado del café, (café molido más fino - café molido más grueso), ajustar las fresas del molino mediante la platina de regulación (4)

Para efectuar una regulación adecuada del molido de café, parar el molino accionando el interruptor PARO / MARCHA (6) en la posición 0 "PARO", presionar la uña regulación (12) y girar la platina regulación (4) hacia la izquierda cuando se quiera obtener una molturación más grueso o girar hacia la derecha cuando queramos obtener una molturación más fina.

ATENCION: No sacar de su sitio la platina regulación ya que las fresas del molino quedarían al descubierto con el consiguiente peligro si en esta situación el molino de café se pusiera en funcionamiento.

GRADUACION DE LA DOSIS DE CAFÉ MOLIDO:

Para la graduación de una dosis de café adecuada, parar el molino de café accionando el interruptor PARO / MARCHA (6) en la posición 0 "PARO" accionar el pomo (8) situado en la parte inferior del dosificador girándolo hacia la derecha para obtener dosis menores (mínimo 5 - gramos) o girar hacia la izquierda para obtener dosis mayores (máximo -9 gramos).

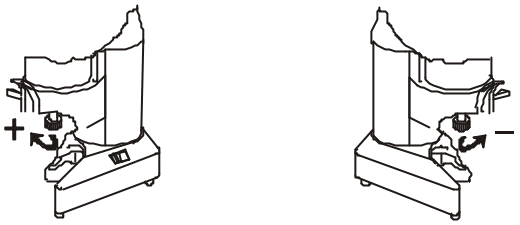


FIGURA 5

LIMPIEZA DEL MOLINO DE CAFÉ:

Antes de proceder a la limpieza de cualquier parte del molino, asegúrese de apagar el molino mediante el interruptor PARO / MARCHA (6) en la posición 0 "PARO" y de desconectar la clavija de conexión a la red eléctrica.

No limpiar nunca el molino de café mediante chorros de agua ni sumergiéndolo en agua.
No utilizar nunca limpiadores abrasivos ni disolventes químicos.
Limpiar la parte exterior con un paño suave humedecido con agua.

Para efectuar la limpieza de la tolva de café en grano, sacar la tolva (2) aflojando previamente el tornillo de fijación con una llave allen de 2 mm. y lavarla con una solución poco concentrada de agua y detergente para vajillas (no introducir en el lavavajillas), secarla y volver a colocarla en su posición inicial. Esta operación de limpieza es conveniente efectuarla cada 30 días aprox.

Para efectuar la limpieza de las fresas (Fig. 6), sacar la tolva de café en grano (2) de su posición, desmontando previamente el tornillo de fijación con una llave allen de 2 mm. presionar la uña regulación (12) y liberar la platina de regulación (4) de las fresas, girándola hacia la izquierda hasta sacarla de su posición. Limpiar con un pincel completamente seco y sin utilizar ningún tipo de liquido. Una vez efectuada la operación de limpieza, colocar la platina de regulación (4) en su posición y girarla hacia la derecha hasta la posición que desee obtener el grado de molturación adecuado, volver a montar el tornillo fijación tolva en el taladro de la platina de regulación (4) más cercano a la uña de regulación (12) por el lado derecho de esta. Esta operación de limpieza es conveniente efectuarla cada 15 días aprox

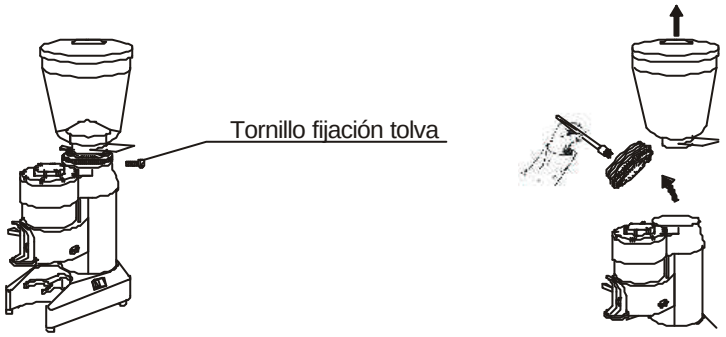


FIGURA 6

Para efectuar la limpieza del dosificador del café molido (5) accionar la palanca (10) hasta que el dosificador (5) quede completamente vacío. Sacar la tapa del dosificador del café molido (11) y con un pincel completamente seco y sin utilizar ningún tipo de liquido, limpiar la superficie interior del dosificador. Una vez efectuada la operación de limpieza, volver a colocar la tapa en su lugar de inicio. Esta operación de limpieza es conveniente efectuarla cada 15 días aprox.

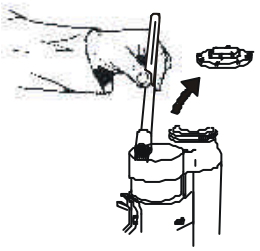


FIGURA 7

CONSEJOS DE SEGURIDAD:

No manipular NUNCA el molino de café con los pies descalzos.

No manipular NUNCA el molino de café con las manos o los pies mojados o húmedos.

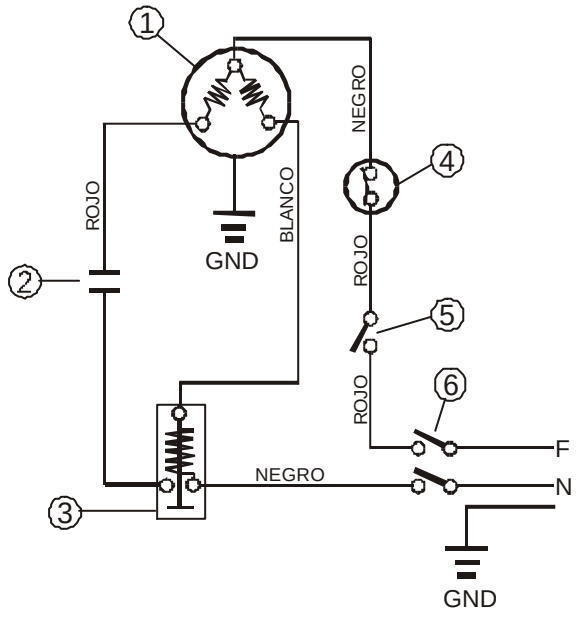
No sumergir el molino en agua y no proyectar chorro de agua sobre las superficies externas del molino de café. Si este se mojara externamente durante su funcionamiento o incluso estando parado, desenchúfelo inmediatamente de la red eléctrica y séquelo por completo. Evitar la penetración de sólidos o líquidos en el interior del molino de café . En caso de que cayera algún objeto sólido o liquido en su interior cuando esté en funcionamiento o parado, desenchúfelo inmediatamente de la red de alimentación y haga que sea revisado por el S.A.T.

No hacer funcionar NUNCA el molino de café sin la tolva de café en grano (2) debidamente colocada y fijada en su lugar.

No hacer funcionar NUNCA el molino de café sin la tapa del dosificador de café molido (11) debidamente colocada en su lugar

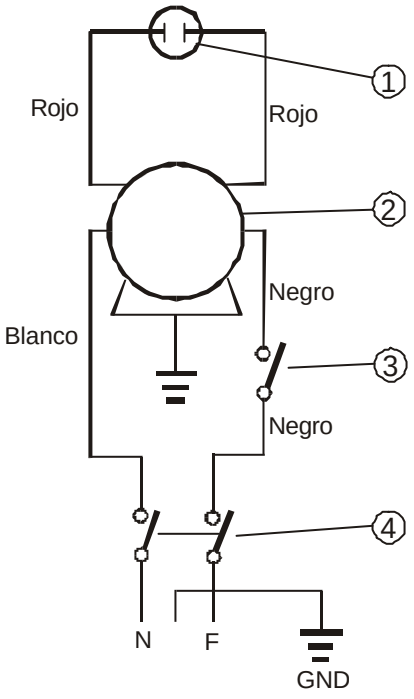
Si el cable de alimentación es dañado, debe ser sustituido por un cable o conjunto especial a suministrar por el fabricante o por su servicio posventa

ESQUEMA MOLINO C/ RELE DE ARRANQUE



1 MOTOR MONOFASICO
2 CONDENSADOR
3 RELÉ AMPEROMETRICO
4 PROTECTOR TERMICO
5 MICRO-AUTOMATICO
6 INTERRUPTOR GENERAL

ESQUEMA MOLINO C/ CONDENSADOR PERMANENTE



1 CONDENSADOR
2 MOTOR MONOFASICO
3 MICRORRUPTOR - AUTOM.
4 INTERRUPTOR GENERAL

AVERIAS	CAUSAS POSIBLES	OBSERVACIONES
El molino no se pone en marcha	Asegúrese que no se ha producido una interrupción del suministro de la red eléctrica Comprobar que los datos eléctricos que figuran en la placa de características del molino sean los que correspondan con los de la red de alimentación eléctrica	Desconectar el molino de café de la red eléctrica y comprobar el estado del cable eléctrico, de la clavija de conexión a la red y del interruptor PARO/MARCHA
Las fresas están bloqueadas	Comprobar que no haya cuerpos extraños duros en el café en grano a moler.	Apagar inmediatamente el molino de café mediante el interruptor PARO/MARCHA y desconectar la clavija de conexión a la red eléctrica. Proceder a la limpieza de las fresas siguiendo las instrucciones correspondien- tes. Si observa que el molino de café se ha calentado excesivamente debido al sobreesfuerzo del motor por el bloqueo de las fresas, espere hasta que se haya enfriado totalmente.

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN

FECHA INSTALACIÓN..... SERVICIO OFICIAL Nº.....

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO.....

DOMICILIO..... TELEFONO.....

LOCALIDAD..... DTº.....POBLACION.....

OBSERVACIONES.....

CONFORME CLIENTE FIRMA Y SELLO

INSTALADOR AUTORIZADO

CONDICIONES DE GARANTIA

Sr. Cliente:

Al haber adquirido un producto de nuestra firma, obtiene los beneficios de poseer una marca con un Servicio de Asistencia Técnica que en todo momento cuidará del buen funcionamiento de su molino de café.

Vd. desde este instante, tiene derecho a las condiciones de garantía que la marca le ofrece, y que se encuentran descritas en este documento.

Es imprescindible que el **" CERTIFICADO DE CALIDAD"** que se adjunta, se remita al Servicio de Asistencia Técnica debidamente cumplimentado por el **INSTALADOR** y firmado por Vd. La no recepción de dicho documento, exime al Fabricante del compromiso de las condiciones de esta **GARANTIA**.

Su firma en el presente documento, indica que el molino de café ha quedado funcionando a su entera satisfacción.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Se garantiza durante 12 meses (a partir de su instalación) los componentes del molino de café que por defecto afecten al buen funcionamiento de la misma.

La **GARANTIA** comprende exclusivamente la sustitución gratuita de las piezas con defectos de fabricación. En ningún caso implicara la sustitución del molino de café en su conjunto.

Quedan excluidos de esta garantía los componentes de goma, plástico o aquellas piezas eléctricas que, por variaciones en la red, causen desperfectos o afecten al funcionamiento de otros componentes. Así como aquellas que, por el uso normal, sufran desgaste.

Los molinos de café que hayan sido manipulados por personal no autorizado o aquellos en los que se aprecie un uso indebido de los mismos, perderán todas las condiciones de la **GARANTIA**.

Sólo los **SERVICIOS TECNICOS**, autorizados, están en condiciones de ofrecer una reparación garantizada con repuestos **ORIGINALES**. Los gastos por desplazamientos, mano de obra y dietas a que hubiera lugar, por la reparación de un producto, correrán a cargo del usuario del mismo.

CERTIFICADO DE CALIDAD

SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA

C/ MOTORES , 1-9
08040 BARCELONA
ESPAÑA / SPAIN

Dep. Legal